

Удобрение плодовых растений

Автор(и): доц. д-р Ирина Станева, Институт по овощарство – Пловдив; гл. ас. д-р Ваня Акова

Дата: 26.07.2020 *Брой:* 7/2020



Минеральные вещества составляют в среднем около 5% от общей биомассы плодовых культур. Несмотря на низкое содержание, они играют важную роль во всех жизненных процессах, поэтому недостаточное или избыточное снабжение ими плодовых культур вызывает серьезные нарушения в росте, продуктивности и качестве плодов. Эти нарушения, однако, можно контролировать и корректировать путем внесения удобрений. Именно поэтому удобрение является одним из эффективных средств поддержания нормального роста и высокой продуктивности плодовых насаждений.

Плодовые культуры требуют сбалансированного питания, соответствующего их фенологической стадии развития и величине урожая. Необходимо вносить точно определенные количества недостающих

питательных элементов, поскольку каждый элемент проявляет свою наивысшую эффективность, когда другие питательные элементы присутствуют в достаточном количестве.

Для своего роста и нормального развития плодовые культуры требуют макроэлементы: углерод (С), водород (Н), кислород (О), азот (N), фосфор (P), серу (S), калий (K), кальций (Ca), магний (Mg), а также микроэлементы: железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), молибден (Mo) и бор (B).

Информацию о статусе и роли питательных элементов в плодовых культурах, о нормах и сроках внесения удобрений, о способах применения и подходящих формах удобрений читайте в выпуске 6/2020 журнала «Защита растений»